



ÚKOL 11)

Napište rodový i druhový název jehličnanu rostoucího v Zoo Ostrava, který na podzim jako jediný opadává:

ÚKOL 12)

Nazvěte cizím slovem druh vázaný svým výskytem na člověka a jeho činnost a člověkem také šířený: _____

Zakroužkujte tyto druhy rostoucí v Zoo Ostrava:

netýkavka malokvětá jitrocel kopinatý jetel luční

dub zimní turan kanadský zlatobýl obrovský

ÚKOL 13)

Do následujícího rámečku překreslete kůru svého oblíbeného stromu následujícím způsobem: pracovní list přiložte na kůru vámi vybraného stromu a v místě rámečku po papíru přejeďte na plochu tužkou. Do rámečku se vám tak otiskne kůra:



Zoologická zahrada leží v areálu Velkého ostravského lesa, takže kromě zvířat zde můžete obdivovat i zajímavé druhy rostlin. Před několika lety byl v zoo vybudován tzv. Botanický park – klidnější část areálu Zoo Ostrava – kde se můžete projít a zároveň najít řešení ke všem úkolům v tomto pracovním listu.

ÚKOL 1)

Napište názvy tří botanických stezek v Zoo Ostrava:

Na některých bylo vystavěno několik velkých ptačích voliér. Napište rodová i druhová jména ptáků, kteří zde našli nový domov:

ÚKOL 2)

Borovice vejmutovka je jehličnatý strom pocházející ze Severní Ameriky. Začala se u nás vysazovat nejdříve v parcích a zahradách, později i do lesních porostů. Napište:

kolik jehlic má ve svazečku: _____

na co je citlivá: _____

Napište druhový název borovice, která je oproti vejmutovce u nás původní:

ÚKOL 3)

Rostliny z hlediska místa původního výskytu nazýváme původními a nepůvodními. Některé z nepůvodních druhů se snadno rozmnožují, rychle se šíří a vytlačují původní rostlinné druhy. Vytvářejí rozsáhlé monotónní porosty, a tak dochází k poškozování přirozených společenstev. Jak těmto druhům říkáme? Napište jedním slovem:

Také v Zoo Ostrava roste několik těchto rychle se šířících druhů. Který strom rostoucí v zoo patří také mezi tyto druhy? Napište rodový i druhový název:

Odkud tento strom původně pochází? Napište název světadílu:

ÚKOL 5)

Nakreslete tvar listů následujících druhů stromů:

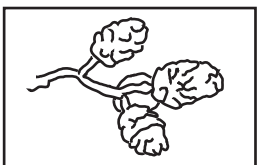
bříza bělokorá

dub letní

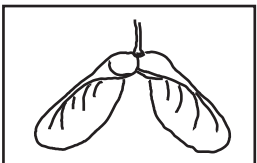
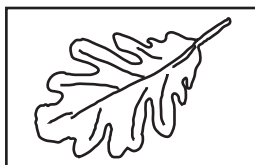
jírovec maďal

ÚKOL 6)

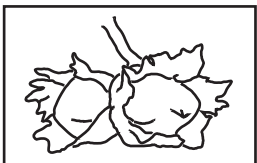
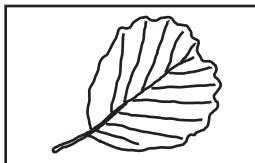
Spojte názvy stromů s jejich listy a plody:



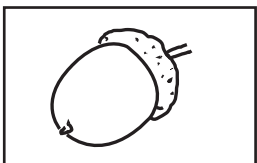
javor



dub



olše

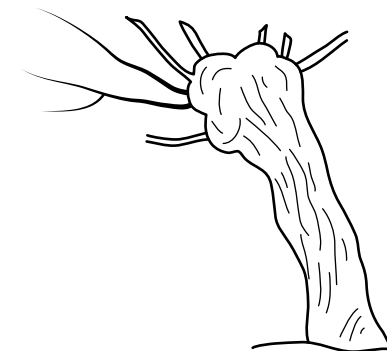


líška



ÚKOL 7)

Na březích stojatých vod můžeme často vidět vrby. Z koruny stromu se obtínáním získávají vrbová proutí na výrobu košíků. Tímto osekáním vrby pak vzniká její charakteristický tvar s palcovitě rozšířeným kmenem. Napište, jak se říká této vrbě:



ÚKOL 8)

V ostravské krajině byl v minulosti rozšířen jeden druh stromu s hladkou šedou kůrou. Také v areálu Zoo Ostrava rostou tyto stromy, některé z nich jsou staré více než sto let a v průměru mají více než 3 m. Nakreslete tvar listu a napište rodový i druhový název tohoto stromu:

ÚKOL 9)

V lese se starými buky, který není tolik zastíněn, je vytvořeno husté bylinné patro s převahou tuřice třeslicovité. Ta byla kdysi používána jako:

Zakroužkujte, jakým lidovým názvem se tato rostlina označuje:

třeslice mořská tráva vodní tráva třeslena mořská kráva

ÚKOL 10)

Které rostlině se lidově říká „zaječí zelí“? Napište její rodový i druhový název:
